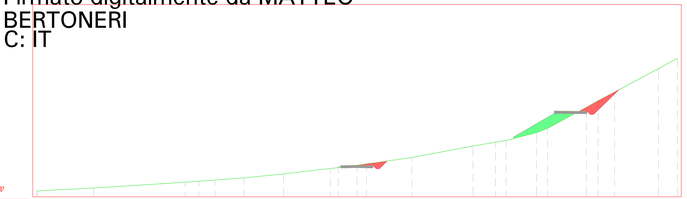
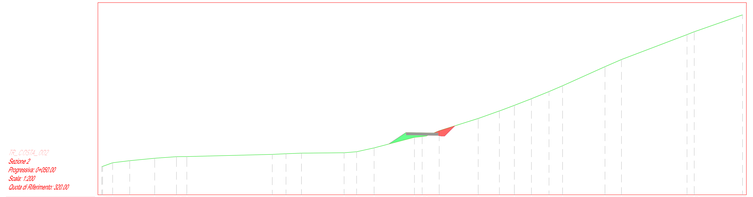
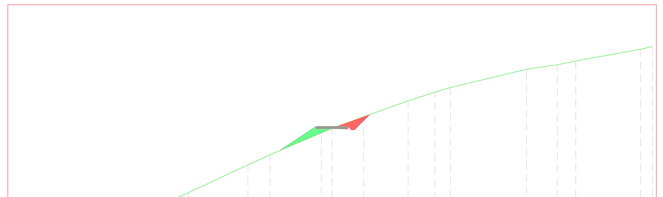
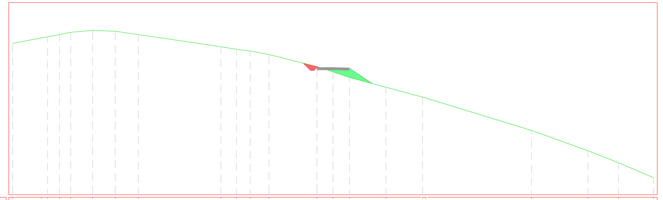
Firmato digitalmente da MATTEO BERTONERI
C: IT

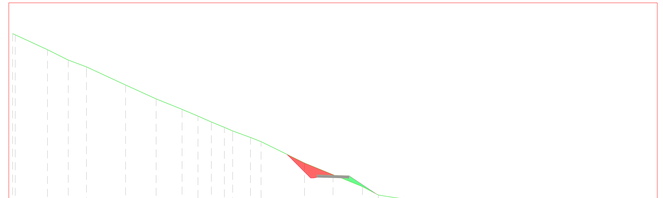












LEGENDA

- Escavi di versante
- Materiale in riporto
- Pacchetto stradale di completamento:
  - Strato di fondazione in Spezzato di cava 40/70 mm
  - Strato di finale in ghiaia 8-12 mm
- Profilo terreno esistente, come da CTR regionale
- Opere di ingegneria naturalistica costituita da gabbionate metalliche e pietra

Regione Liguria

Comuni di Andora (SV), San Bartolomeo al Mare (IM) e Villa Faraldi (IM)
Località Monte Chiappa

IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

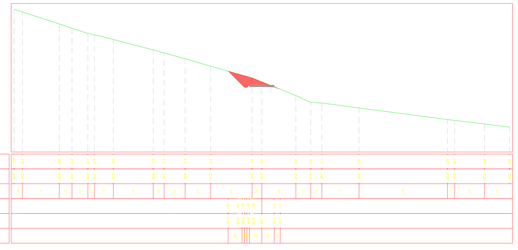
Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 29,40 MW mediante l'installazione di n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previo collegamento in antenna a 132 kV su nuova Stazione Elettrica (SE) a 132 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Imperia-Assalo"

Progettista	Tecnosud S.r.l.							
TECNOSUD ENGINEERING	Via Cuneo, 3 - 12084 Mondovì (CN) Tel. +39 0174 41 411 Mail: info@tecnosud.it Web: www.tecnosud.it							
		1	01/2026	Revisione	Ing. Matteo Bertoneri	Ing. Matteo Bertoneri	Ing. Matteo Bertoneri	
		Numero	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	

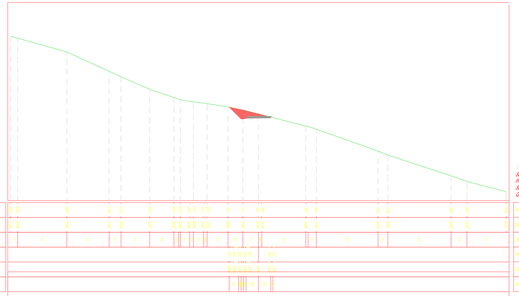
Proponente	Toto Holding S.p.A.							
TOTOgreen	Corso Vittorio Emanuele, 62 - 20121 Milano (MI) Tel. +39 0422 4131 Mail: info@totogreen.it Web: www.totogreen.it							
		1	01/2026	Revisione	Ing. Matteo Bertoneri	Ing. Matteo Bertoneri	Ing. Matteo Bertoneri	
		Numero	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	

NASCITA PAE	TITOLO	SCALA	COMMESSA	
Progettazione definitiva	Sezioni Trasversali della nuova viabilità di progetto	1:200	IT02080048	
Progettazione esecutiva		FILE	FOGLIO	FORMATO
Costruzione				
Collaudi		Tipodisegno.dwg/pdf	18	A2+
Commissioning	FIRMA PROGETTISTA	FIRMA PROPONENTE		
	Ing. Matteo Bertoneri Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo n. 2966 - sez. A Settore Civile e Ambientale Ing. Matteo Bertoneri	Dott. Ing. Alessandro Toto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A 22 - sez. A Settore Civile e Ambientale	DOCUMENTO N.°	
			IT02080048-SC0905	

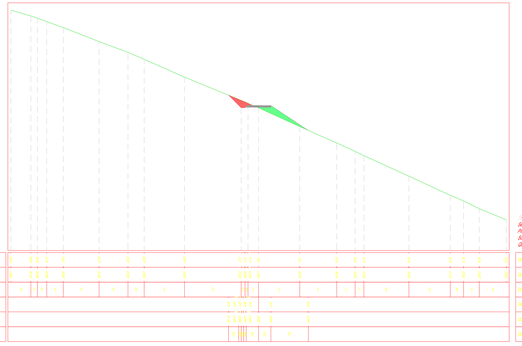
Questo documento è di nostra proprietà esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione



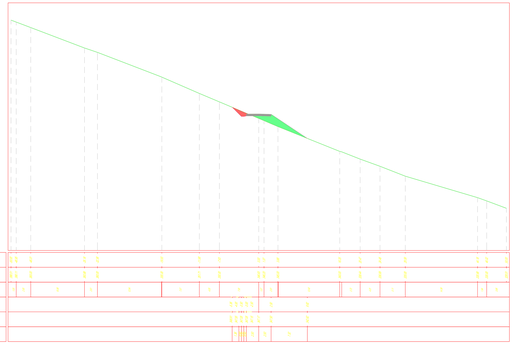
Sezione 7
Progressiva: 7+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 330.00



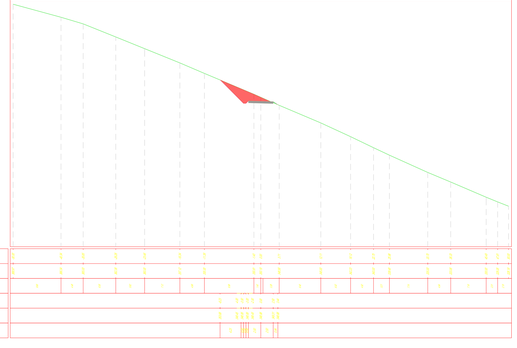
Sezione 8
Progressiva: 7+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 330.00



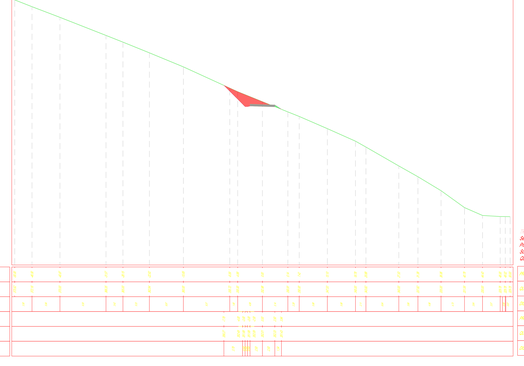
Sezione 9
Progressiva: 7+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00



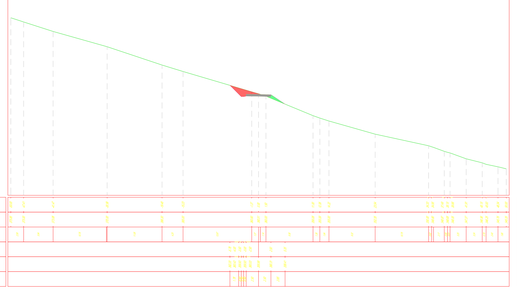
Sezione 10
Progressiva: 7+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00



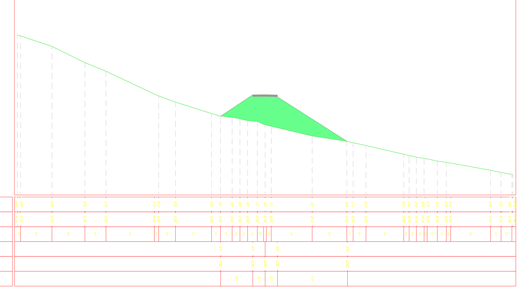
Sezione 11
Progressiva: 7+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00



Sezione 12
Progressiva: 7+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 320.00



Sezione 13
Progressiva: 7+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 340.00



Sezione 14
Progressiva: 7+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 340.00

LEGENDA

- Scavo di versante
- Materiale di riporto
- Pacchetto stradale di completamento
  - Strato di base in misto cementato di cava 40/70 mm
  - Strato di finale in gbiuma 8-12 mm
- Profilo terreno esistente, come da CTR regionale
- Opere di ingegneria naturalistica costituita da gabbionate metalliche a parete

Regione Liguria

Comuni di Ventimiglia (IM), San Remo(mirrow at Mare (IM) e Villa Faraldi (IM)
Località Monte Chiappa

IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

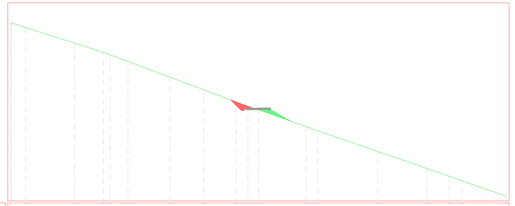
Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 29,4 MW mediante l'installazione di n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previa collegamento in antenna a 150 kV su nuova SE Terna da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Taggia-Airole"

Progettista	Tecnico/i:						
TECHNORES	Via Cavour, 84 - 18038 Sanremo (IM) Tel. 0184 509 509 Fax 0184 509 510						
		rev.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
		Nome	Nome	Nome	Nome	Nome	Nome

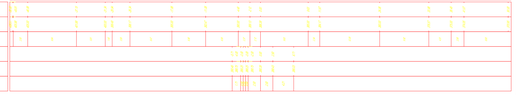
Proponente	Total Green Eco-7						
TOTALENERGIES	Total Green Eco-7 S.r.l. Via Vittorio Veneto, 35 - 00187 Roma (RM) P.IVA 16926191008 PEC tge-eco7@pec.it						
		rev.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
		Nome	Nome	Nome	Nome	Nome	Nome

elaborato	TITOLO	SCALA	FORMATO	
	Sezioni Trasversali della nuova viabilità di progetto	1:200	A1	PD08SEZ048
		FILE	VERSIONE	FORMATO
		PD08SEZ048	00	A1
	OPERA PROGETTATA	OPERA REVISIONATA	Protocollo Entrata	DR
	Dott. Ing. Alessandro Bonfiglio Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia n. 1000	Dott. Ing. Alessandro Bonfiglio Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia n. 1000	AGGIORNATO IL	
			PD08SEZ048.DCAD	

Questo documento è di esclusiva proprietà del titolare. E' vietata la riproduzione anche parziale in qualsiasi forma senza autorizzazione

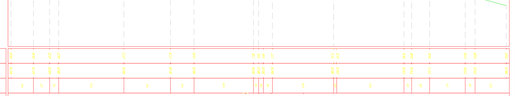


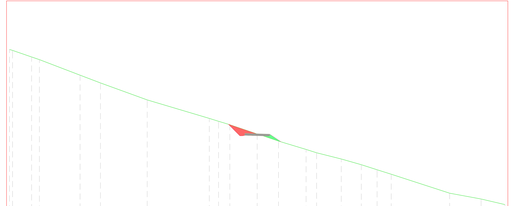
WTG_11/12_ST1
Sezione 31
Progressiva: 1+622,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 372,00



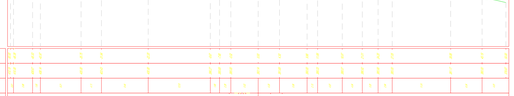


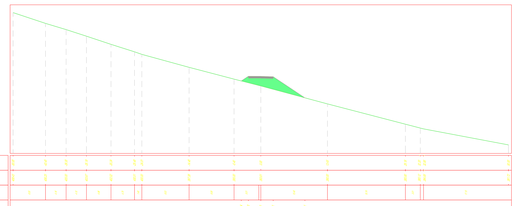
WTG_11/12_ST2
Sezione 32
Progressiva: 1+252,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360,00



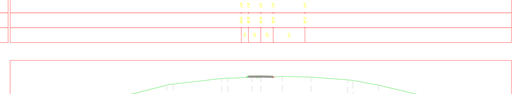


WTG_11/12_ST3
Sezione 33
Progressiva: 1+403,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 372,00



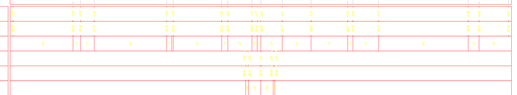


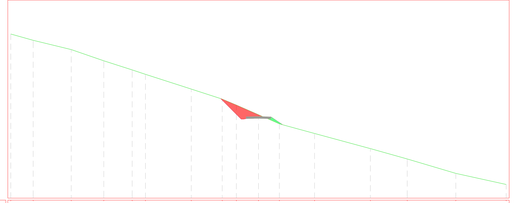
WTG_11/12_ST4
Sezione 34
Progressiva: 1+455,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 365,00



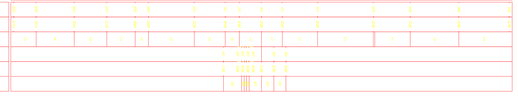


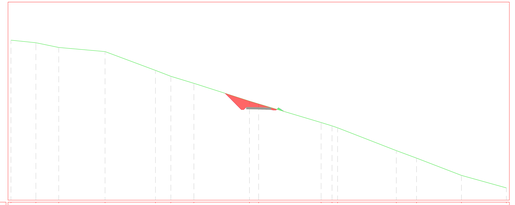
WTG_11/12_ST5
Sezione 35
Progressiva: 1+480,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360,00



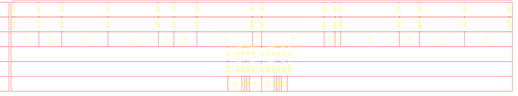


WTG_11/12_ST6
Sezione 36
Progressiva: 1+722,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360,00



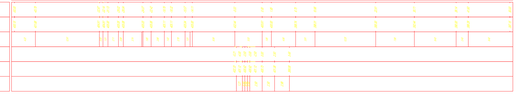


WTG_11/12_ST7
Sezione 37
Progressiva: 1+767,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360,00



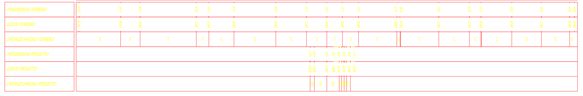


WTG_11/12_ST8
Sezione 38
Progressiva: 1+852,00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360,00





WTG_11/12_ST9
Sezione 39
Progressiva: 1+903,57
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 370,00



LEGENDA

- Scavo di versante
- Materiale in riporto
- Pacchetto stradale di completamento:
  - Strato di fondazione in Spezzato di cava 40/70 mm
  - Strato di finale in ghiaia S-12 mm
- Profilo terreno esistente, come da CTR regionale
- Opere di ingegneria naturalistica costituita da gabbionate metalliche a parete

Regione Liguria

Comuni di Ventimiglia (IM), San Biagio della Cima (IM) e Villa Faraldi (IM)

Località Monte Chiappa

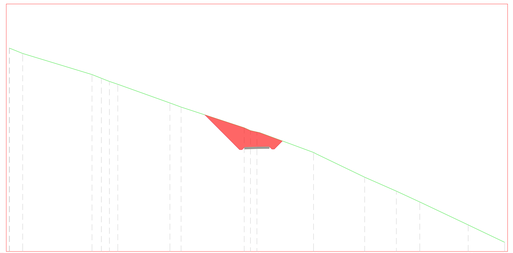
IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 28,44 MW mediante l'installazione di n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previo collegamento in antenna a 150 kV su nuova Stazione Elettrica (SE) a 150 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Taggia-Airole"

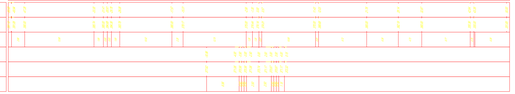
Progettista	Tecnologie S.r.l.						
TECNOSERVIS	Via Cesare Battisti, 53 33100 Udine (UD) Tel. +39 0432 512811						
		N. rev.	Data rev.	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
		0	12/2021	Prima emissione	Tecnici	Resp.	Legale
Proponente	Tozzi Green S.p.A. Via Ludovico Ariosto, 45 00185 Roma (RM) Tel. +39 06 8412 1411 Fax +39 06 8412 1400 tozzigreen@legalmail.it						
TOZZIgreen		N. rev.	Data rev.	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
		0	12/2021	Prima emissione	Tecnici	Resp.	Legale

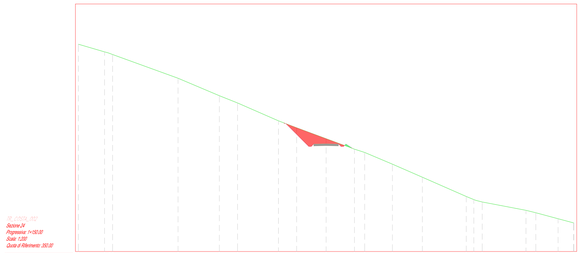
Settore Tecnico	TITOLO	N. ELAB.	CODIFICA ELAB.
	Sezioni Trasversali delle opere stradali di progetto	1.09	PD.GEN.SEZ.02
Ambiente		FORMATO	CODICE PRATICA
Urbanistica		A1	
Opere Pubbliche	Ufficio Regionale Tutela Acque	Settore Lavori Pubblici	SCALA
Lavori Pubblici	Ufficio Regionale Difesa del Suolo		A1 - A4
Protezione Civile	Ufficio Regionale Tutela della Natura		
Trasporti	Ufficio Regionale Demanio Marittimo		

Questo documento è di esclusiva proprietà Tecnologie S.r.l. ed inoltre la riproduzione anche parziale non autorizzata è vietata ed assoggettata a sanzioni penali e civili

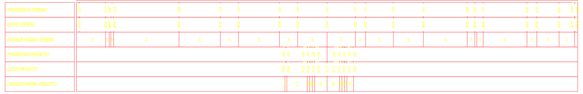


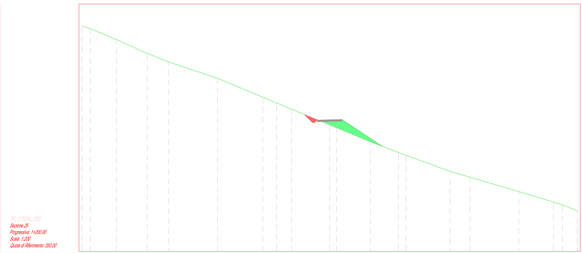
Sezione 25
Progressiva: 1+320.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 265.00



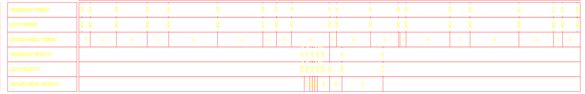


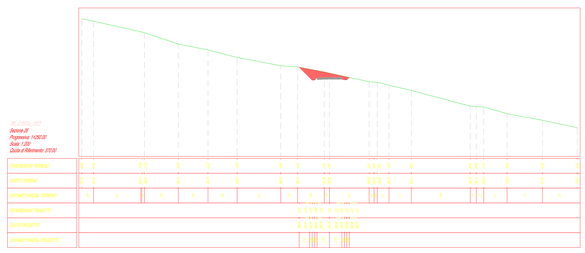
Sezione 24
Progressiva: 1+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 262.00



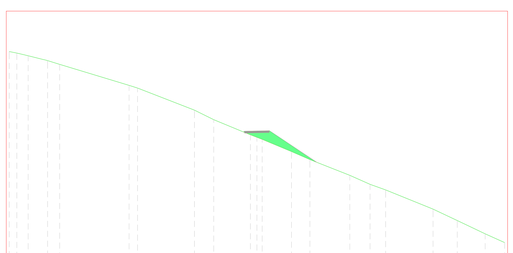


Sezione 26
Progressiva: 1+280.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 260.00

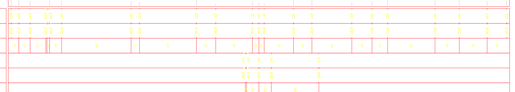


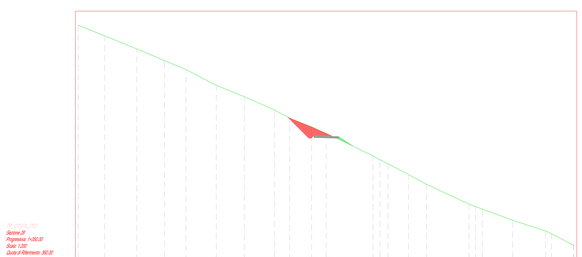


Sezione 28
Progressiva: 1+260.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 370.00

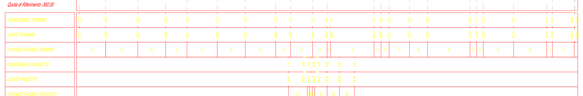


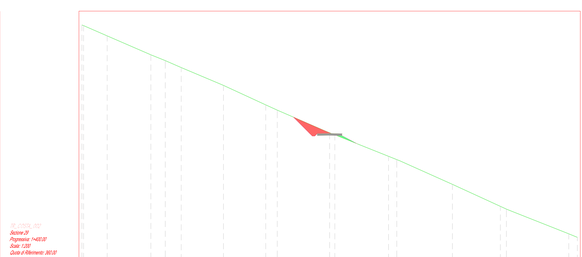
Sezione 27
Progressiva: 1+320.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 365.00



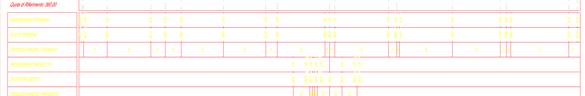


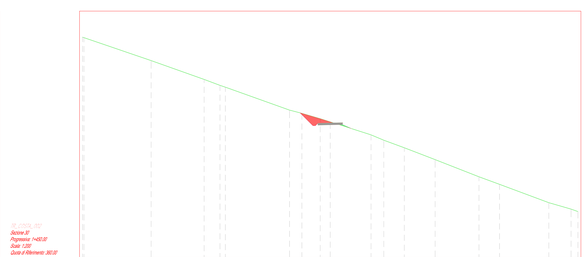
Sezione 23
Progressiva: 1+280.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360.00



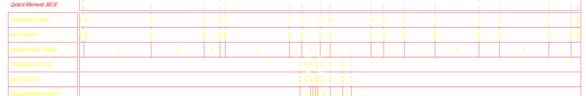


Sezione 29
Progressiva: 1+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360.00





Sezione 30
Progressiva: 1+420.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 360.00



LEGENDA

- Scavo di versante
- Materiale di riporto
- Pacchetto stradale di completamento
  - Strato di fondazione in Spezzato di cava 40/70 mm
  - Strato di finale in graiia 0/12 mm
- Profilo terreno vegetale, come da CTR regionale
- Opere di ingegneria naturalistica costituita da gabbionate metalliche e picca

Regione Liguria

Comuni di Ventimiglia (IM), San Biagio della Cima (IM) e Vallebona (IM)

IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 29,40 MW mediante l'installazione di n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previa collegamento in antenna a 150 kV su nuova SE Terna da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Taggia-Airole"

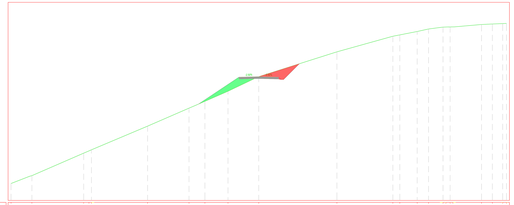
Proponente: TECHNOWIND

Progettazione: TAUW

0	12/2022	Prima emissione					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	CONTROLLO	APPROVAZIONE	SCALA	FORMATO

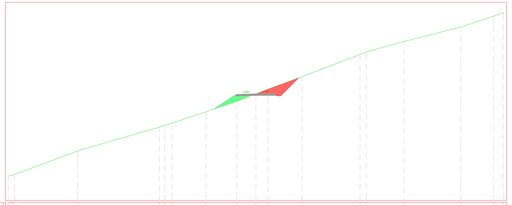
elaborato	TITOLO		SCALA	CODIFICA	
	Sezioni Trasversali della nuova viabilità di progetto		1:200	PTO0003AMB	
			FILE	FOGLIO	FORMATO
				1 di 1	A3
	OPERA PROGETTATA	OPERA PRESENTE	Predisposizione		ACAD
			ADEGUAMENTO TS		
				PTO0003AMB.DCAD	

Questo documento è di esclusiva proprietà TECHNOWIND. Vietata la riproduzione anche parziale non autorizzata.



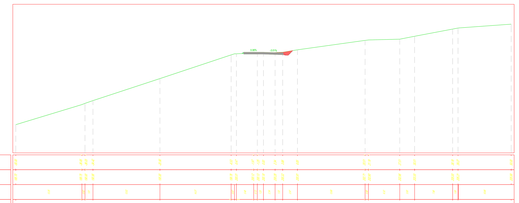
SE_PA002
Sezione 1
Progressiva: 0+000.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 170.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	170
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	170
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



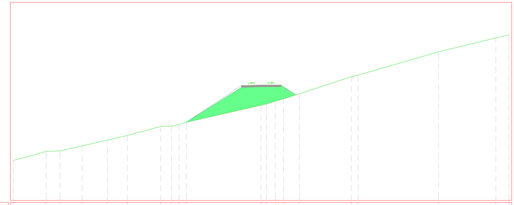
SE_PA002
Sezione 2
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 170.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	170
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	170
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



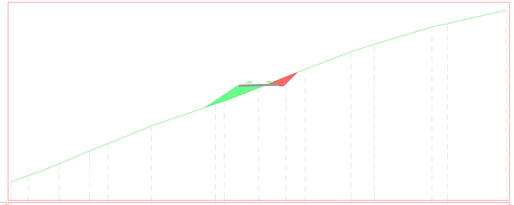
SE_PA002
Sezione 3
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 180.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	180
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	180
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



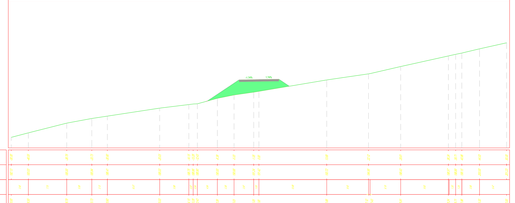
SE_PA002
Sezione 7
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 180.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	180
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	180
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



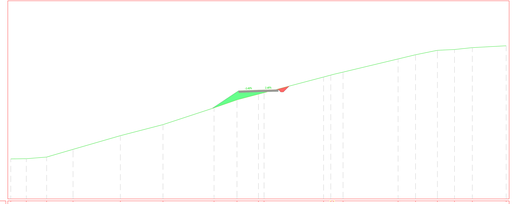
SE_PA002
Sezione 7
Progressiva: 0+400.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 170.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	170
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	170
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



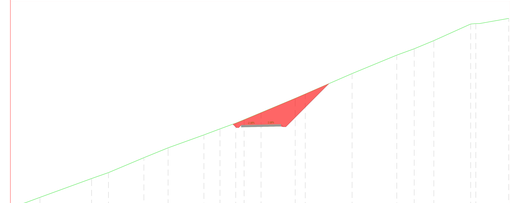
SE_PA002
Sezione 4
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 180.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	180
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	180
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



SE_PA002
Sezione 8
Progressiva: 0+200.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 180.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	180
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	180
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0



SE_PA002
Sezione 9
Progressiva: 0+300.00
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 180.00

PROGRESSIVE SEMINO:	0
QUOTE SEMINO:	180
DISTANZE PARZIALI SEMINO:	0
PROGRESSIVE PROGETTO:	0
QUOTE PROGETTO:	180
DISTANZE PARZIALI PROGETTO:	0

LEGENDA

- Scavo di versante
- Materiale di riporto
- Pacchetto stradale di completamento:
  - Strato di fondazione in Spezzato di cava 40/70 mm
  - Strato di finale in ghiaia 8-12 mm
- Profilo terreno esistente, come da CTR regionale
- Opere di ingegneria naturalistica costituita da gabbionate metalliche a parete

Regione Liguria

Comuni di Ventimiglia (IM), San Dalmazzo nel Monte (IM) e Villa Faraldi (IM)

Località Monte Chiappa

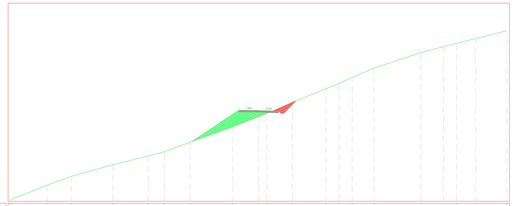
IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

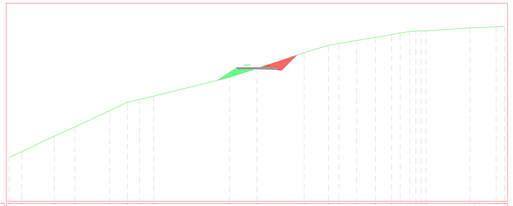
Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 28,40 MW mediante l'installazione di 4 n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previo collegamento in antenna a 150 kV su nuova Stazione Elettrica (SE) a 150 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Taggia-Airole"

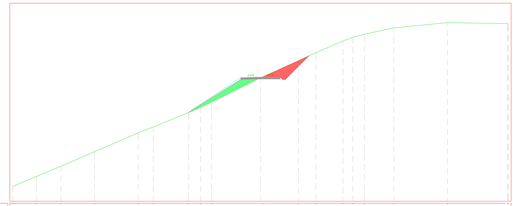
Progettisti: TECNOSERVIS	Tecnoservis S.r.l. Via Cesare Battisti, 53 20123 Milano (MI) Tel. +39 02 87 07 01						
		0	12/2021	EMISSIONI	PROGETTISTI	PROGETTISTI	PROGETTISTI
		Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Proponente: TOZZI green	Tozzi Green S.p.A. Via Ettore Ximenes, 3 00186 Roma (RM) Tel. +39 06 8412 1						
		0	12/2021	EMISSIONI	PROGETTISTI	PROGETTISTI	PROGETTISTI
		Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

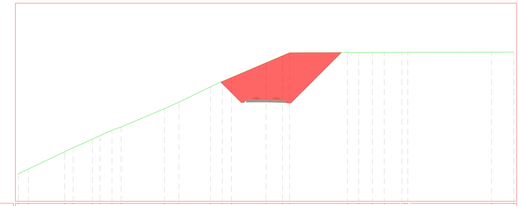
Elaborato:	TITOLO:	N. FILE:	CODIFICA ELAB.:
	Sezioni Trasversali delle scarpate di progetto	1.09	PTO20B03AMB
		FORMATO:	CODICE ELAB.:
		A1	
	Ufficio Project TOZZI	Ufficio PROGETTAZIONE	SCALA:
		Stefano Ghirardi	1:200
	Ufficio Ambiente TOZZI	Ufficio Ambiente TECNOSERVIS	ACCURATEZZA:
			PTO20B03AMB_SC.DWG

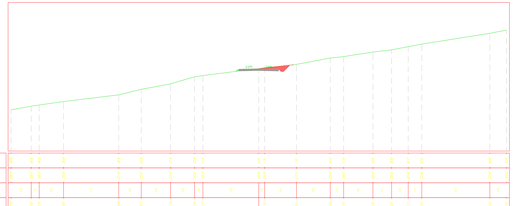
Questo documento è di esclusiva proprietà Tecnoservis. Ne è vietata la riproduzione e/o comunicazione anche parziale con qualsiasi mezzo senza la nostra autorizzazione.

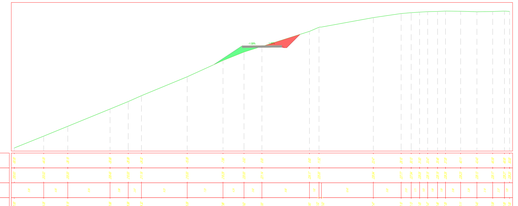


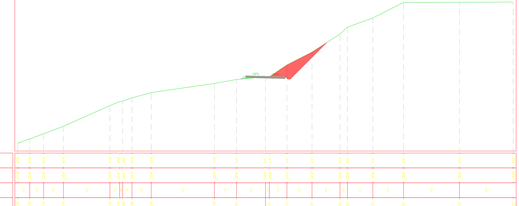


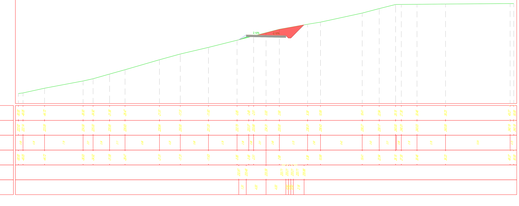












LEGENDA

- Scavo di versante
- Materiale di riporto
- Pacchetto stradale di completamento:
  - Strato di fondazione in Spezzato di cava 40/70 mm
  - Strato di finale in ghiaia S-12 mm
- Profilo terreno esistente, scelta da CTR regionale
- Opere di ingegneria naturalistica costituita da gabbionate metalliche a parete

Regione Liguria

Comuni di Ventimiglia (IM), San Biagio della Cima (IM) e Villa Faraldi (IM)

Località Monte Chiappa

IMPIANTO EOLICO MONTE CHIAPPA

Realizzazione di un parco eolico di potenza complessiva pari a 28,40 MW mediante l'installazione di 4 n.7 aerogeneratori e delle relative infrastrutture connesse, previo collegamento in antenna a 150 kV su nuova Stazione Elettrica (SE) 150/36 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Vallauria-Airole"

Progettisti								
TECNOSERVIS	Tecnoservis S.r.l. Via Cesare Battisti, 53 40123 Bologna (BO) Tel. +39 051 6447411							
		0	12/2022	EMISSIONE	ING.	ING.	ING.	
		Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	

Proponente								
TOZZI green	Tozzi Green S.p.A. Via Ex Aeroporto, 1 - Località Case Passerini, snc 06135 Perugia (PG) Tel. +39 075 5941 www.tozzigreen.com							
		0	12/2022	EMISSIONE	ING.	ING.	ING.	
		Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	

SCALA: Vari	TITOLO:	ELAB.	CODIFICA	
	Sezioni Trasversali della cava stabilità di progetto	1.09	PTOGEN048	
		TIPO	FORMATO	FOGLIO DI
		Relazione tecnica	A4	40
		ALLEGATO N.:		
			PTOGEN048_ACZ048	

Questo documento è di esclusiva proprietà Tecnoservis. È vietata la riproduzione anche parziale con qualsiasi mezzo senza la nostra autorizzazione.